SERVICE

Whirlpool Europe
Customer Services

Bauknecht

Service Manual

Einbaubackofen
BLZE 6100/IN

Modell BLZE 6100/IN
Version 8556 195 04002

	Seite
Technische Daten	2
Ersatzteilliste	3
Explosionszeichnung	4
Anschlußplan	5
Text/Legende	6

Technische Daten

Elektrische Anschlüsse

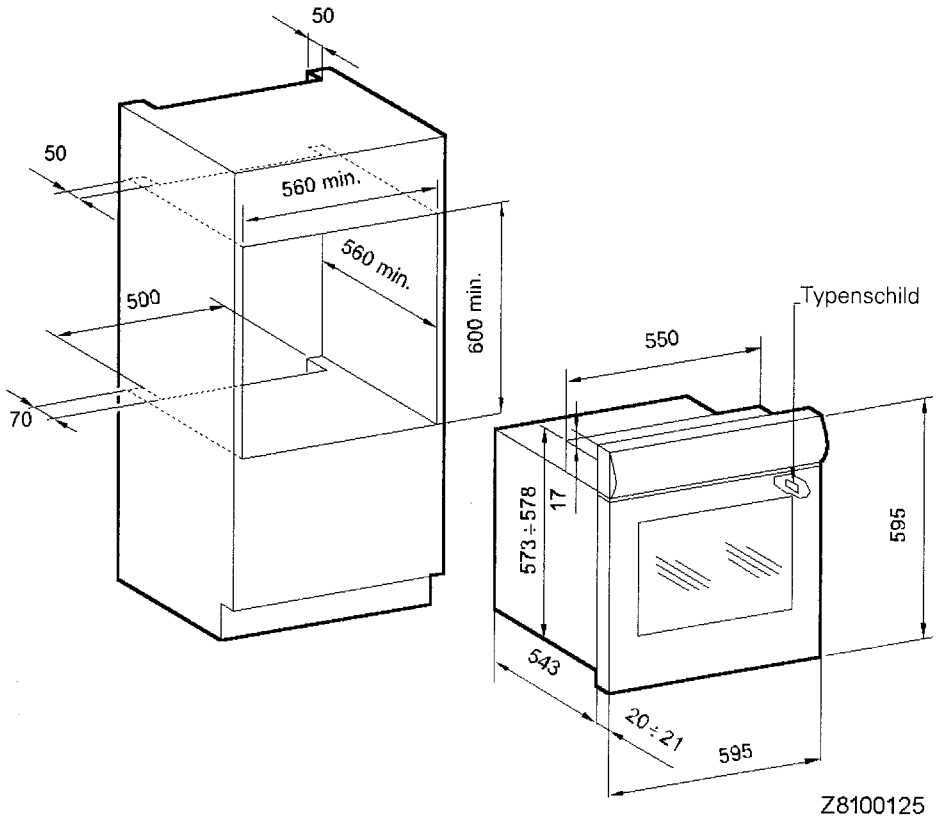
Betriebsspannung	230 V~		
Netzanschluß	230 V	1N~ 50	Hz
Maximalleistung Backofen	3650		W
Oberhitzeheizkörper / Grillheizkörper	2250		W
Unterhitzeheizkörper	1330		W
Booster	3650		W
Heißluftheizkörper	1840		W

Elektrische Bauteile

Auto Timer	Eingabeeinheit

Zubehör

Backblech emailliert	375 x 445,5	mm
Fettpfanne emailliert	375 x 445,5	mm
Backrost Chrom	446,5 x 340	mm



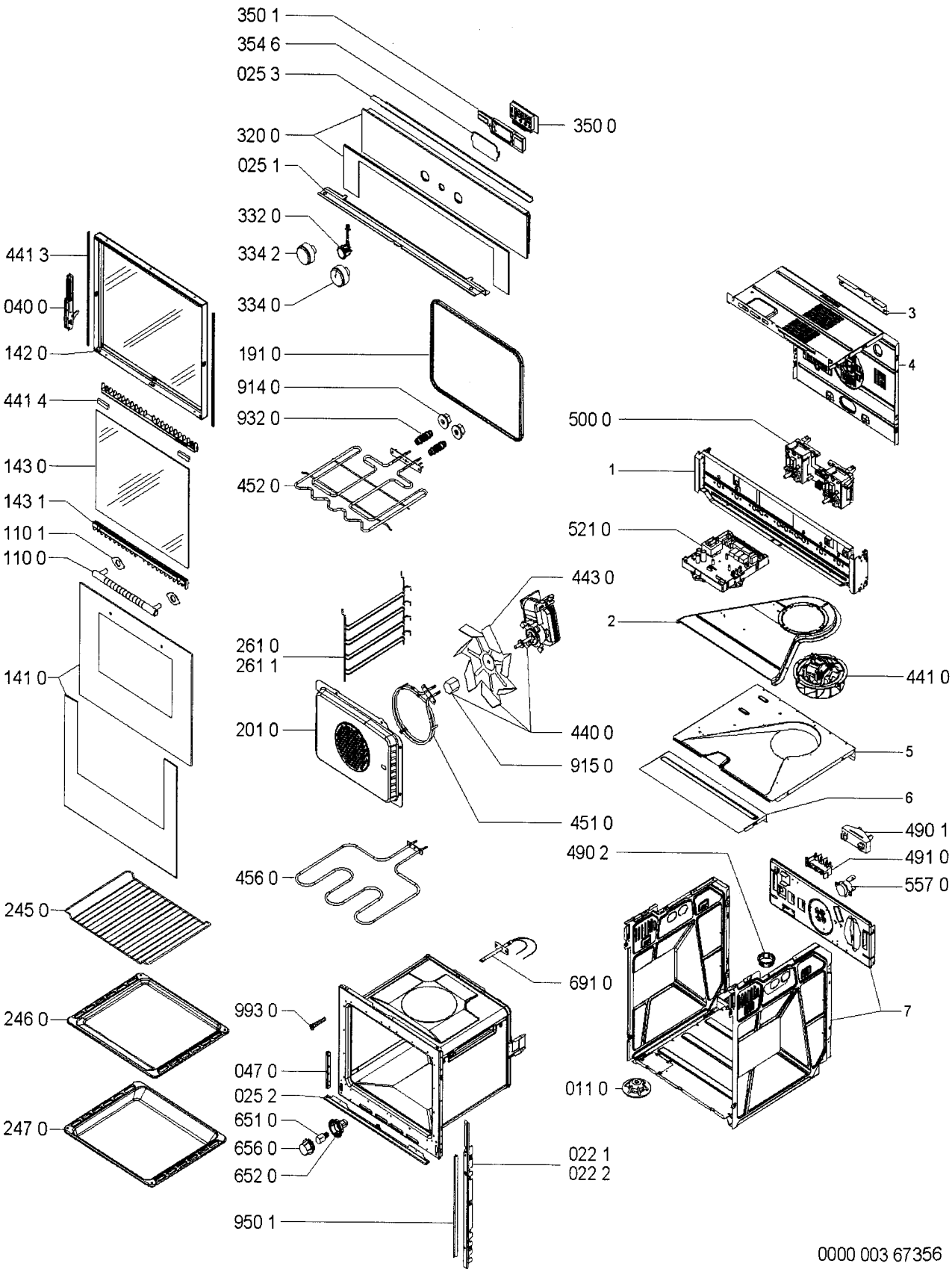
* **Konfigurierungscode 29**

Ersatzteilliste

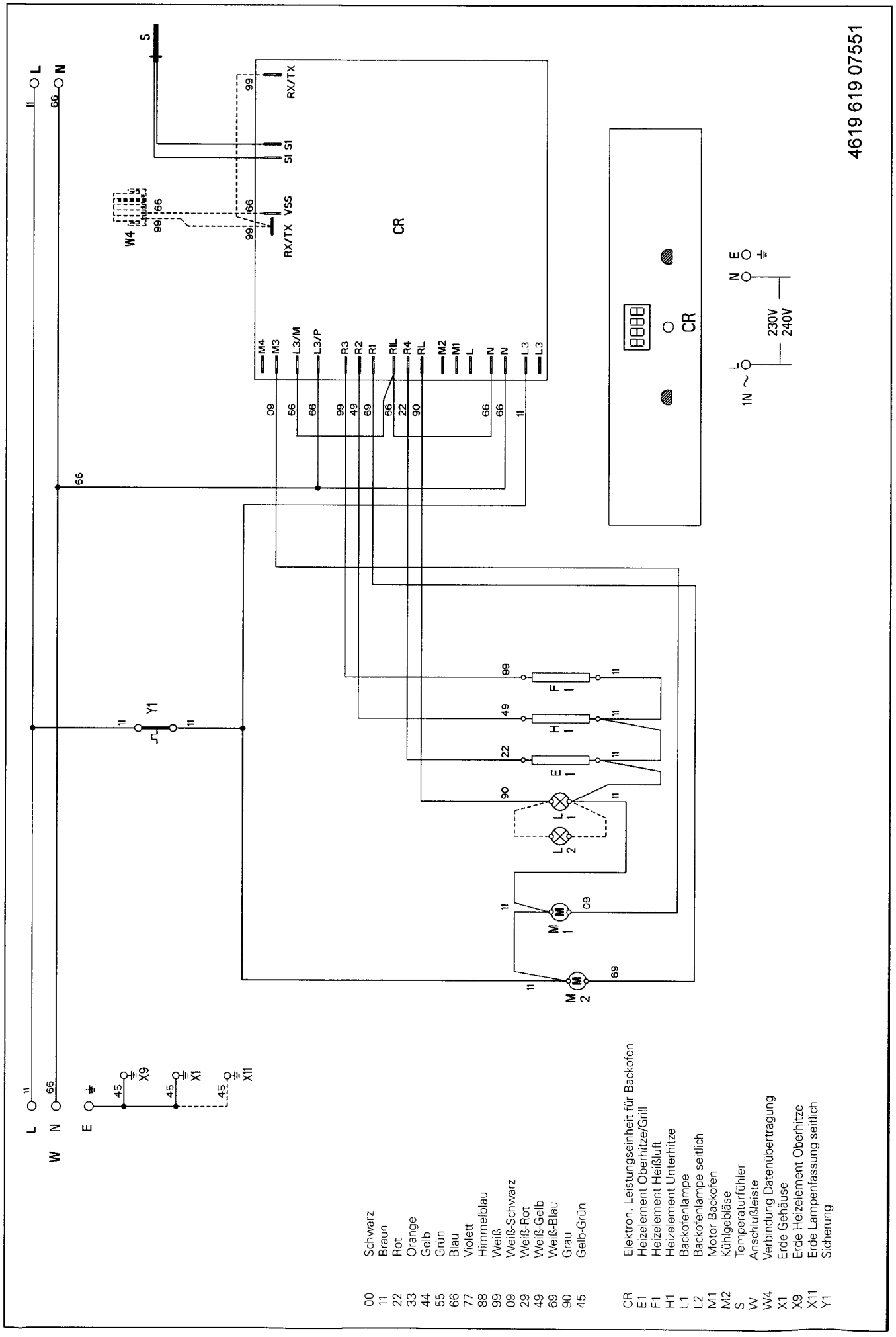
Model	**BLZE 6100/IN**
Service No.	**855619504002**
Version	**855619504002**

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
011 0	**4812 462 18255**	Fuss
022 1	**4812 460 68607**	Dekorl. seitlich li.
022 2	**4812 460 68606**	Dekorl. seitlich re.
025 1	**4812 460 79228**	Profilunten Schalterblende
025 2	**4812 460 68608**	Profil
025 3	**4812 460 49482**	Abdeckleiste o.
040 0	**4812 417 19472**	Scharnier
047 0	**4812 417 78152**	Scharnierabde.
110 0	**4812 498 68277**	Tuergriff
110 1	**4812 466 68858**	Gummi Tuergriff
141 0	**4812 450 59726**	Tuerscheibe + Profile
142 0	**4812 450 59686**	Scheibe innen kpl.
143 0	**4812 450 59587**	Glasscheibe reflektierend
143 1	**4812 404 78858**	Traeger Glas
191 0	**4812 466 68911**	Tuerdichtung
201 0	**4812 442 69506**	Rueckwand
245 0	**4812 458 19334**	Backrost
246 0	**4812 418 38142**	Backblech
247 0	**4812 418 38141**	Fettpfanne
261 0	**4812 458 19304**	Einhaengegitter li.
261 1	**4812 458 19303**	Einhaengegitter re.
320 0	**4812 452 49819**	Schalterblende + Glas
332 0	**4812 410 29472**	Bedienungstaste
334 0	**4812 412 79341**	Knopf
334 2	**4812 412 79342**	Knopf Backofen
350 0	**4812 130 08765**	Display
350 1	**4812 404 78333**	Halter
354 6	**4819 902 00644**	Blende Glas
440 0	**4812 361 18492**	Lueftermotor
441 0	**4812 361 18498**	Luefter Kuehlung
441 3	**4812 466 68723**	Tuerdichtung
441 4	**4812 466 88859**	Dichtung
443 0	**4819 515 48065**	Luefterrad
451 0	**4812 259 98405**	Heizelement Heissluft 240 V
452 0	**4812 259 98524**	Heizelement Oberhitze/Grill
456 0	**4812 259 98418**	Heizelement Unterhitze 1330 W 230 V
490 1	**4812 290 68255**	Kabelschelle
490 2	**4812 321 48026**	Kabeltuelle
491 0	**4812 290 68329**	Anschlussblock
500 0	**4812 214 58461**	Bedienungseinh. G2+
521 0	**4812 214 58448**	Leistungseinh.
557 0	**4812 282 28325**	Temperaturbegr. Antares
651 0	**4819 134 88153**	Lampe, Herd
652 0	**4819 255 18237**	Lampenfassung hinten
656 0	**4812 450 28007**	Lampenglas hinten
691 0	**4812 210 78034**	Temperaturfueh.
914 0	**4812 505 18421**	Mutter M4
915 0	**4819 505 18145**	Mutter Luefterfluegel
932 0	**4819 492 68714**	Feder
950 1	**4812 466 68909**	Dichtung
993 0	**4812 310 39078**	Montagesatz

Explosionszeichnung



Anschlußplan



Text/Legende

Produkt Typ	Fehler-code	Fehlerbezeichnung	Lösung
All	F01	Fehler Temperatursensor	Zuerst Temperatursensor ausstecken und den Widerstand messen 1000 OHM + (3.75 x Umgebungstemperatur). Wenn der Widerstand in Ordnung ist, Antares/Capricorn tauschen
All	F02	Temperatur Fehler	Heizkörperisolation überprüfen (Heizkörper ausstecken und jeden Anschluß auf Masseschluß überprüfen). Wenn kein Masseschluß vorliegt, Antares/Capricorn tauschen..
All	F03	EEPROM Fehler	Tausche Capricorn oder wenn möglich EEPROM mit SAM neu programmieren. Falls das Problem weiter besteht, Antares tauschen.
Nur Capricorn	F04	W.I.S.P. Protokoll Kommunikationsfehler	Überprüfe die Verbindung zwischen Capricorn und Scales (User Interface). Wenn Verbindung OK, schließe ein neues Capricorn an und prüfe ob das Gerät korrekt funktioniert. Falls die Funktion nicht OK, Scales (User Interface) tauschen.
Vega	F04	Kommunikationsfehler	Prüfe die Verbindung zwischen RX/TX und J005 auf der Antares Backofenelektronik, danach weiter wie unter F07 beschrieben.
Pyro	F05	Fehler Türverriegelung	Gerät für mindestens 10 sek. Von der Spannung trennen. Prüfen ob das Türverriegelungssystem korrekt arbeitet (Motor muß laufen, Tür wird verriegelt und entriegelt). Falls dies funktioniert, überprüfe die Verbindung zwischen Antares und Türverriegelungssystem. Ist das in Ordnung, prüfe die Mikroschalterfunktion (Türschalter offen wenn Tür offen, Türverriegelungsschalter offen wenn Tür entriegelt).Wenn die Schalter in Ordnung sind, tausche Antares.
Pyro	F06	Fehler Tür	Prüfe zuerst die Verbindung zwischen Antares und dem Türverriegelungssystem. Ist das OK, prüfe die Türschalter Funktion (Türschalter offen wenn Tür offen, geschlossen wenn Tür geschlossen). Wenn die Schalter in Ordnung sind, tausche Antares.
All	F07	User Interface Fehler	Prüfe zuerst die Verbindung zwischen Antares/Capricorn und User Interface. Ist die Verbindung OK, schließe ein neues User Interface an der Antares/Capricorn an, und prüfe ob das Gerät korrekt funktioniert. In diesem Fall User Interface tauschen. Falls funktion nicht OK. Antares/Capricorn tauschen.
TAD / VEGA	F08	User Interface Fehler	Tausche G2 SMART.
TAD	F09	Kommunikationsfehler G2SMART/Antares	Prüfe zuerst die Verbindung zwischen Antares und User Interface. Ist die Verbindung OK, schließe ein neues G2 SMART an der Antares an, und prüfe ob das Gerät korrekt funktioniert. In diesem Fall G2 SMART tauschen. Falls nicht OK, Antares tauschen.
Pyro	F10	Fehler Grillelement	Anschlüsse am Grillheizkörper prüfen. Wenn OK, Grillheizkörper prüfen. Wenn OK, Grillheizkörper abstecken und Widerstand messen (ca. 22 Ohm ± 3 Ohm). Wenn der Wert stimmt, Antares tauschen
TAD / VEGA	F11	Kommunikation Eingabeinheit / Display	Überprüfe zuerst die Verbindung zwischen Eingabeeinheit und Display. Ist die Verbindung OK, schließe ein neues Display an der eingabeeinheit an und prüfe ob das Gerät richtig funktioniert. Falls nicht Eingabeinheit tauschen.

81002764